Pioneer sound.vision.soul

Manual de operação

SINTONIZADOR DE TV

GEX-P5780TV

Português (B)

Agradecemos por você ter adquirido este produto Pioneer.

Leia as instruções de operação a seguir para saber como operar corretamente o seu modelo. *Ao terminar de ler as instruções, guarde este manual em um local seguro para referência futura.*

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia todas as instruções relacionadas ao display e guarde-as para referência futura.

1 **Leia este manual em sua totalidade e atentamente antes de operar o display.**
2 **Mantenha este manual acessível como referência para os procedimentos de operação e as informações de segurança.**
3 **Dê atenção especial às advertências contidas neste manual e siga atentamente as instruções.**
4 **Não permita a utilização deste sistema por outras pessoas antes que elas leiam e compreendam as instruções de operação.**
5 **Não instale o display em um local onde possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de qualquer sistema operacional ou recursos de segurança do veículo, incluindo air bags, botões com indicadores luminosos de perigo, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança.**
6 **Igual a qualquer acessório no interior do veículo, o display não deve desviar a sua atenção da condução segura do mesmo. Se tiver dificuldade em operar o sistema ou ler o display, estacione o veículo em um local seguro antes de fazer os ajustes.**
7 **Lembre-se de utilizar sempre o cinto de segurança ao conduzir o veículo. Na hipótese de um acidente, se o cinto de segurança não estiver corretamente encaixado, seus ferimentos poderão ser consideravelmente mais severos.**
8 **Nunca utilize fones de ouvido enquanto dirige.**
9 **Para proporcionar maior segurança, determinadas funções ficam desativadas a menos que o freio de mão esteja puxado e o veículo não esteja em movimento.**
10 **Nunca deixe o volume do seu display muito alto de forma que você não consiga ouvir o trânsito e os veículos de emergência.**

ADVERTÊNCIA

- **Não tente instalar ou dar manutenção sozinho ao display. A instalação ou manutenção do display por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, entre outros.** ■

Para garantir uma condução segura

ADVERTÊNCIA

- **O CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE MÃO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CONDUTOR PODE VIOLAR A REGRA APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.**
- Para evitar o risco de acidente e a violação em potencial das leis aplicáveis, o recurso de TV frontal nunca deve ser utilizado enquanto o veículo estiver sendo conduzido. Além disso, os displays traseiros não devem estar em locais onde possam distrair a visão do motorista.
- Em alguns países ou estados, a visualização de imagens em um display dentro de um veículo, até mesmo por outras pessoas que não sejam o motorista, pode ser ilegal. Em locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas e os recursos de TV desta unidade não devem ser utilizados.

Esta unidade detecta se o freio de mão do seu veículo está puxado ou não e impede que você assista à TV no display dianteiro enquanto estiver dirigindo. Ao tentar assistir à TV, a tela ficará preta e nada será exibido.
Para assistir à TV nesse display, estacione o veículo em um local seguro e puxe o freio de mão. ■

Para evitar o descarregamento da bateria

Certifique-se de deixar o motor do veículo ligado enquanto utiliza esta unidade. Utilizar esta unidade sem ligar o motor pode resultar no descarregamento da bateria.

 ADVERTÊNCIA

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC. ■

Sobre esta unidade

- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Há risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento desta unidade.
- Mantenha este manual acessível como referência para os procedimentos de operação e precauções.
- Deixe sempre o volume baixo para que possa ouvir os sons do tráfego.
- Proteja esta unidade contra umidade.
- Se a bateria do carro estiver desconectada ou descarregada, a memória programada será apagada e deverá ser reprogramada.
- Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizados da Pioneer mais próxima.

Esta unidade é um sintonizador para recepção de transmissões de TV. Combiná-la a um display vendido separadamente com o AV-BUS permite que você desfrute do entretenimento por TV (consulte o manual de instalação desta unidade para obter detalhes relacionados ao AV-BUS).
Esta unidade possui um **REAR OUT**, que lhe permite assistir à TV em um display traseiro (vendido separadamente). ■

Sistema de vídeo de um componente conectado

Esta unidade é compatível com o sistema NTSC/PAL-M. Ao conectar um componente externo ao **REAR OUT** desta unidade, verifique se o componente é compatível com os mesmos sistemas de vídeo. Se não for, as imagens não serão reproduzidas corretamente.

- Pare de dirigir e estacione seu veículo em um local seguro antes de assistir à TV.
- Assistir à TV enquanto dirige é perigoso e pode causar um acidente.
- A **REAR OUT** desta unidade destina-se à conexão de um display, permitindo que os passageiros nos assentos traseiros assistam à TV. **NUNCA** instale o display traseiro em um local que possibilite ao motorista assistir à TV enquanto dirige. ■

Sobre este manual

Esta unidade vem com diversas funções sofisticadas que garantem recepção e operação superiores. Todas as funções foram projetadas para serem utilizadas da forma mais fácil possível, mas muitas delas não são auto-explicativas. Este manual de instruções tem como objetivo ajudá-lo a obter total benefício do potencial desta unidade e fazer com que você aproveite ao máximo o seu áudio.
É recomendável familiarizar-se com as funções e respectivas operações, lendo o manual antes de começar a utilizar esta unidade. É especialmente importante que você leia e observe as **ADVERTÊNCIAS** e os **CUIDADOS** neste manual. ■

Visite o nosso website

Visite-nos no seguinte site:

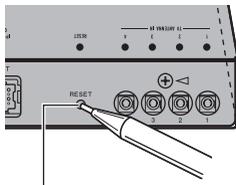
http://www.pioneer.com.br/

- Oferecemos as últimas informações sobre a Pioneer Corporation em nosso site da Web. ■

Reajuste do microprocessador

Pressionar **RESET** permitirá reajustar o microprocessador para os ajustes iniciais.
O microprocessador deve ser reajustado sob as seguintes condições:

- Antes de utilizar esta unidade pela primeira vez após a instalação
- Se a unidade parar de funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas forem visualizadas no display
- Ao ajustar a posição da chave do modo de operação desta unidade

● **Pressione RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.**

Botão **RESET**

Se você reajustar o microprocessador, as emissoras memorizadas e outras informações serão apagadas e esta unidade voltará aos seus ajustes iniciais. ■

Ativação do modo de operação

Esta unidade vem com três modos de operação: Modos **SRC : OSD OFF**, **SRC : OSD ON** e **STAND ALONE**. Alterne os modos de acordo com os componentes combinados.

Modo SRC : OSD OFF

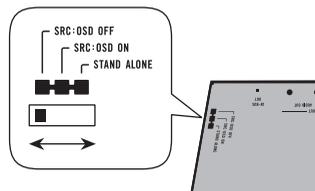
- Utilizando com uma unidade principal da Pioneer com uma entrada IP-BUS.
- Não utilizando as indicações OSD (Exibição na Tela) desta unidade no display.

Modo SRC : OSD ON

- Utilizando com uma unidade principal da Pioneer com uma entrada IP-BUS.
- Utilizando as indicações OSD (Exibição na Tela) desta unidade no display.

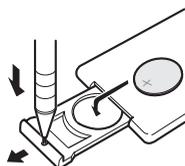
Modo STAND ALONE

- Utilizando com um display com entrada de vídeo RCA.

● **Utilize uma chave de fenda de ponta fina padrão para mudar a chave do modo de operação.**

- Após a ativação, reajuste o microprocessador. ■

Utilização e cuidados do controle remoto

Instalação da bateria

Deslize para fora a bandeja localizada na parte posterior do controle remoto e insira a bateria com os pólos positivo (+) e negativo (–) apontando para a direção apropriada.

 ADVERTÊNCIA

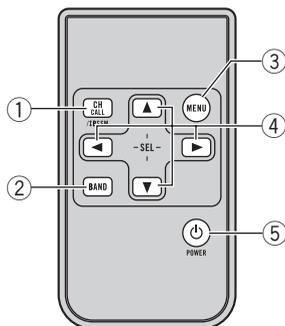
Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Caso ela seja ingerida, consulte imediatamente um médico.

 CUIDADO

- Utilize apenas uma bateria de lítio **CR2025 (3 V)**.
- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Se a bateria for substituída incorretamente, haverá perigo de explosão. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo ou equivalente.
- Não manuseie a bateria com ferramentas metálicas.
- Não armazene a bateria com materiais metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, limpe completamente o controle remoto e instale uma nova bateria.
- Ao descartar baterias usadas, certifique-se de estar em conformidade com as regulamentações governamentais ou com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

Utilização do controle remoto

Aponte o controle remoto para a direção do painel frontal para operá-lo.

- Não deixe o controle remoto exposto a temperaturas altas ou à luz direta do sol.
- O controle remoto poderá não funcionar corretamente se ficar exposto à luz direta do sol.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador. ■

Controle remoto

O controle remoto fornecido desta unidade destina-se principalmente ao uso dos passageiros do assento traseiro. Ao ser utilizado, aponte para o sensor do controle remoto.

① **Botão CH CALL**
Modo **SRC : OSD ON**
Quando a TV estiver selecionada como uma fonte ou quando a TV traseira estiver ligada e não estiver selecionada como uma fonte: As informações do canal serão exibidas no display dianteiro ou traseiro.
Modo **SRC : OSD OFF**
Quando a TV estiver selecionada como uma fonte ou quando a TV traseira estiver ligada e não estiver selecionada como uma fonte: As informações do canal serão exibidas no display traseiro.
Modo **STAND ALONE**
Pressione para exibir o canal atual e outros ajustes (*Confirmação do canal atual e outros ajustes* na página 17).

② **Botão BAND**
Modo **SRC : OSD ON**
Não utilizado. Como alternativa, utilize **BAND** na unidade principal.
Modo **SRC : OSD OFF**
Não utilizado. Como alternativa, utilize **BAND** na unidade principal.
Modo **STAND ALONE**
Pressione para selecionar entre duas bandas de TV e para cancelar o modo de controle das funções.

③ **Botão MENU**
Não utilizado.

④ **Botões ▲/▼/◄/►**
Modo **SRC : OSD ON**
Pressione para fazer uma sintonia por busca manual e sintonia de emissora programada. Também utilizado para controlar funções.
Modo **SRC : OSD OFF**
Pressione para fazer uma sintonia por busca manual e sintonia de emissora programada. Também utilizado para controlar funções.
Modo **STAND ALONE**
Pressione para fazer uma sintonia por busca manual e sintonia de emissora programada.

⑤ **Botão POWER**
Modo **SRC : OSD ON**
Pressione para ativar ou desativar o display traseiro quando a TV não estiver selecionada como uma fonte.
Modo **SRC : OSD OFF**
Pressione para ativar ou desativar o display traseiro quando a TV não estiver selecionada como uma fonte.
Modo **STAND ALONE**
Pressione para ativar ou desativar esta unidade. ■

Outros controles remotos

Você também pode executar operações com os controles remotos mostrados abaixo.

Ao utilizar o controle remoto do DVD player da Pioneer para carros.

Ao utilizar um controle remoto fornecido com o SDV-P7, AVX-P7300DVD, XDV-P9, XDV-P9II.

❶ **Botão II►**
Pressione e segure para ativar ou desativar **BSSM**.

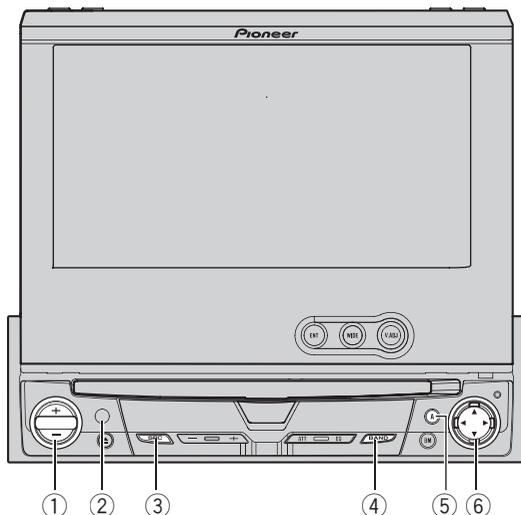
❷ **Chave do modo de operação do controle remoto**
Ao operar uma TV, certifique-se de ajustar a chave do modo de operação do controle remoto para a posição **TV**.

Ao utilizar o controle remoto do DVD player da Pioneer para carros.

Ao utilizar um controle remoto fornecido com o AVH-P7650DVD, AVH-P7550DVD,AVH-P6650DVD, AVH-P6550DVD, AVH-P5750DVD, AVX-P7650DVD.

❶ **Botões 1 a 6**
Pressione para realizar a seleção direta de canais.

❷ **Joystick**
Mova para fazer uma sintonia por busca manual e sintonia de emissora programada. Ao utilizar esta unidade como o modo **STAND ALONE**, clique para exibir a tela de ajuste do grupo de áreas. Também utilizado para controlar funções.

❸ **Chave do modo de operação do controle remoto**
Ao operar uma TV, certifique-se de ajustar a chave do modo de operação do controle remoto para a posição **TV**. ■

Apenas ao utilizar esta unidade com o modo* SRC*, você poderá executar as seguintes operações pela unidade principal.

Introdução aos botões

Unidade principal (por exemplo, AVH-P4980DVD)

Opere esta unidade (para recepção por TV) com a unidade principal conectada. As instruções neste manual utilizam o AVH-P4980DVD como uma unidade principal de exemplo.

① **VOLUME**
Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

② **Receptor de sinal**
Recebe sinais de um controle remoto.

③ **Botão SOURCE**
Esta unidade será ligada ao selecionar uma fonte. Pressione para percorrer todas as fontes disponíveis.

④ **Botão BAND**
Pressione para selecionar entre duas bandas de TV e para cancelar o modo de controle das funções.

⑤ **Botão A.MENU**
Pressione para visualizar **MENU**.

⑥ **Botões ▲/▼/◀/▶**
Pressione para fazer uma sintonia por busca manual. Também utilizado para controlar funções. ■

Operação com diferentes unidades principais

Grupo de unidades principais 1

As unidades principais a seguir apresentam a operação por teclas do painel sensível ao toque.
AVH-P7850DVD, AVH-P6850DVD, AVH-P5980DVD

Grupo de unidades principais 2

Ao utilizar as seguintes unidades principais, a operação será diferente de AVH-P4980DVD.
As unidades principais a seguir apresentam a operação com o botão **FUNCTION** ou a operação com uma SOFT KEY (tecla programável).
DVH-P5980MP ■

Gráficos de compatibilidade das funções

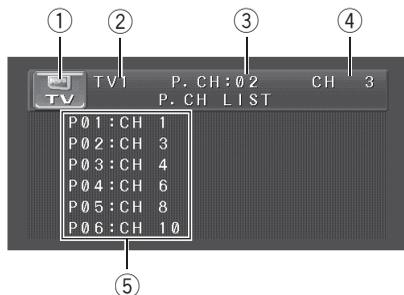
Grupo de unidades principais 1

Controles	
Selecionar a TV como uma fonte	Pressione **SOURCE**.
Selecionar uma banda	Toque em **BAND**.
Sintonia de emissora programada	Toque em ▲ ou ▼.
Sintonia manual (passo a passo)	Toque em ◄ ou ►.
Sintonia por busca	Toque em ◄ ou ► e segure.
Selecionar uma função	Toque em **A.MENU** e, em seguida, toque em **FUNCTION**.

Grupo de unidades principais 2

Controles	
Selecionar a TV como uma fonte	Pressione **SOURCE**.
Selecionar uma banda	Pressione **BAND**.
Sintonia de emissora programada	Pressione ▲ ou ▼.
Sintonia manual (passo a passo)	Pressione ◄ ou ►.
Sintonia por busca	Pressione e segure ◄ ou ►.
Memória programada	Pressione e segure **1–6**
Chamada direta da memória	Pressione **1–6**
BSSM	Pressione **FUNCTION (FUNC)(A.MENU)**. ▲/▼
Lista de canais programados	Pressione **FUNCTION (FUNC)(A.MENU)**. ▲/▼/◄/►

■

Como assistir à televisão

① **Ícone de fonte**
Mostra qual fonte foi selecionada.

② **Indicador de banda**
Mostra em qual banda o sintonizador de TV está sintonizado.

③ **Indicador de número programado**
Mostra qual programação foi selecionada.

④ **Indicador de canal**
Mostra em qual canal o sintonizador de TV está sintonizado.

⑤ **Display da lista programada**
Mostra a lista programada.

1 Toque na tela para visualizar as teclas do painel sensível ao toque.

2 Toque em BAND para selecionar uma banda.
Toque em **BAND** várias vezes até visualizar a banda desejada, **TV1** ou **TV2**.

3 Para selecionar um canal programado, toque em um na lista.
O canal programado selecionado é ativado.
■ Quando a lista de canais não for visualizada, toque em **LIST**.

4 Para sintonia manual, toque em ◀ ou ▶ rapidamente.
Os canais mudam, passo a passo, para cima ou para baixo.
■ Também é possível executar a sintonia manual pressionando o botão ◀ ou ▶.

5 Para sintonia por busca, toque em ◀ ou ▶ e segure por aproximadamente um segundo e solte.
O sintonizador buscará os canais até encontrar uma transmissão forte o suficiente para boa recepção.
■ Você pode cancelar a sintonia por busca ao tocar em ◀ ou ▶ rapidamente.
■ Se você tocar em ◀ ou ▶ e segurar, poderá pular os canais de transmissão. A sintonia por busca começará assim que as teclas forem liberadas.
■ Também é possível executar a sintonia por busca pressionando e segurando o botão ◀ ou ▶. ■

Armazenamento e chamada das emissoras da memória

Se você tocar em qualquer uma das teclas de sintonia de emissora programada **P1** a **P12**, poderá facilmente armazenar até 12 emissoras a serem chamadas posteriormente da memória com o toque de uma tecla.

● **Ao encontrar uma emissora que deseja armazenar na memória, toque em uma das teclas de sintonia de emissora programada P1 a P12 e segure até o número programado parar de piscar.**
O número no qual você tocou piscará no indicador de número programado e permanecerá aceso. A emissora selecionada terá sido armazenada na memória.

Na próxima vez que você tocar na mesma tecla de sintonia de emissora programada, a emissora será chamada da memória.

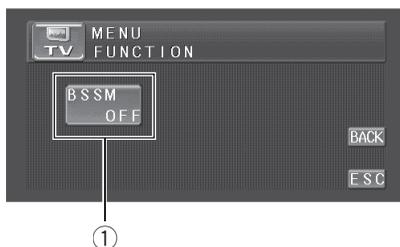
■ Para alternar entre **P1** a **P6** e **P7** a **P12**, toque em ︽ ou ︾.

■ Quando as teclas do painel sensível ao toque não forem visualizadas, você poderá exibi-las ao tocar na tela.

■ Quando **P1** a **P6** e **P7** a **P12** não forem visualizados, você poderá exibi-los ao tocar em **LIST**.

Notas

- Até 24 emissoras, 12 para cada uma de duas bandas de TV, podem ser armazenadas na memória.
- Você também pode utilizar ▲ e ▼ para chamar da memória as emissoras atribuídas às teclas de sintonia de emissora programada **P1** a **P12**. ■

Introdução à operação avançada do sintonizador de TV

① **Display de função**
Mostra o nome da função.

1 Pressione o botão A.MENU para visualizar MENU.
MENU é visualizado no display.

2 Toque em FUNCTION para visualizar o nome da função.
O nome da função é visualizado.

■ Para retornar ao display anterior, toque em **BACK**.

■ Para retornar à imagem da TV, toque em **ESC**.

Nota

Se você não operar a função em aproximadamente 30 segundos, o display retornará automaticamente à imagem da TV. ■

Armazenamento seqüencial das emissoras mais fortes

- **Toque em BSSM no menu de função para ativar a BSSM.**

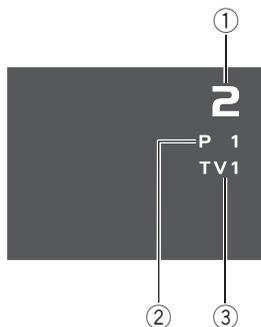
BSSM começa a piscar. Enquanto **BSSM** fica piscando, as 12 emissoras mais fortes são armazenadas na ordem do menor canal para o maior. Ao terminar, **BSSM** desaparece.

▪ Para cancelar o processo de armazenamento, toque novamente em **BSSM**.

▪ Você também pode executar essa operação pressionando e segurando **CH CALL** no controle remoto.

Nota

O armazenamento das emissoras com BSSM pode substituir as emissoras gravadas utilizando **P1** a **P12**. ■

Como assistir à televisão

Apenas ao utilizar esta unidade com o modo* STAND ALONE*, você poderá executar as seguintes operações por esta unidade.
Apenas o controle remoto pode operar as seguintes funções.

① **Indicador de canal**
Mostra em qual canal o sintonizador de TV está sintonizado.

② **Indicador de número programado**
Mostra qual programação foi selecionada.

③ **Indicador de banda**
Mostra em qual banda o sintonizador de TV está sintonizado.

1 Pressione POWER para ligar a TV.

2 Pressione BAND para selecionar uma banda.

3 Para sintonia manual, pressione ◀ ou ▶ rapidamente.
Os canais mudam, passo a passo, para cima ou para baixo.
▪ Também é possível executar a sintonia manual pressionando **CHANNEL**.

4 Para sintonia por busca, pressione e segure ◀ ou ▶ por aproximadamente um segundo e solte.
O sintonizador buscará os canais até encontrar uma transmissão forte o suficiente para boa recepção.
▪ Você pode cancelar a sintonia por busca ao pressionar ◀ ou ▶ rapidamente.
▪ Se você pressionar e segurar ◀ ou ▶, poderá pular os canais de transmissão. A sintonia por busca começará assim que o botão for liberado. ■

Armazenamento seqüencial das emissoras mais fortes

A BSSM (Memória das melhores emissoras em seqüência) permite armazenar automaticamente as 12 emissoras de transmissão mais fortes na ordem do menor canal para o maior.

- **Pressione CH CALL e segure para ativar a BSSM.**

BSSM começa a piscar. Enquanto **BSSM** fica piscando, as 12 emissoras mais fortes são armazenadas na ordem do menor canal para o maior. Ao terminar, **BSSM** desaparece.
▪ Para cancelar o processo de armazenamento, pressione e segure **CH CALL** novamente. ■

Chamada das emissoras da memória

Você pode chamar facilmente da memória os canais programados de **P1** a **P12** armazenados por **BSSM**.

- **Pressione ▲ ou ▼ para chamar da memória os canais programados de P1 a P12.** ■

Confirmação do canal atual e outros ajustes

Você pode exibir as informações de recepção como o canal, a banda e a lista de canais programados.

- Apenas o controle remoto pode operar esta função.

● **Pressione CH CALL para exibir as informações de recepção.**

Cada vez que pressionar **CH CALL** serão exibidas informações de recepção na seguinte ordem:

Informações do canal atual (canal e banda)—Lista de canais programados—Informações de recepção desaparecem

▪ As informações de recepção são visualizadas por oito segundos. ■

Importante

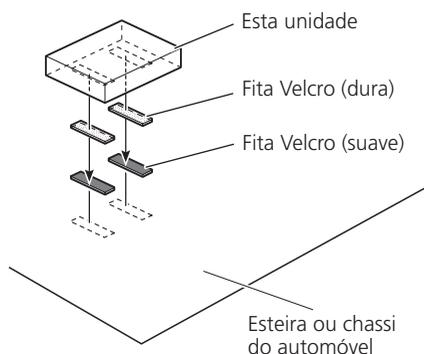
- Verifique todas as conexões e os sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas. O uso de peças não autorizadas pode causar defeitos.
- Consulte o revendedor se a instalação exigir a perfuração de orifícios ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
  — possa existir interferência com a operação do veículo.
  — possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- Ao instalar esta unidade, certifique-se de que os conectores não fiquem presos entre esta unidade e o material metálico subjacente ou acessórios.
- Não instale esta unidade próxima à saída do aquecedor, onde ela possa ser afetada pelo calor, ou próxima às portas, onde possa receber respingos da água de chuva.
- Antes de perfurar os orifícios de instalação, sempre verifique a parte de trás de onde deseja perfurar. Não perfure na linha de gás, linha do freio, fiação elétrica ou outras partes importantes.
- Se esta unidade for instalada no compartimento do passageiro, ancore-a com firmeza, de modo que não quebre enquanto o veículo estiver em movimento e cause ferimentos ou um acidente.
- Se esta unidade for instalada sob o assento dianteiro, certifique-se de que ela não obstrua o movimento do banco. Passe todos os conectores e cabos com cuidado em torno do mecanismo deslizante, de forma que eles não sejam prensados ou espremidos no mecanismo e causem curto-circuito.

Instalação desta unidade

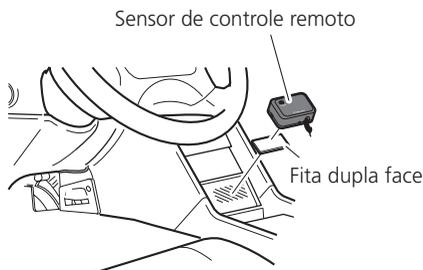
Instalação com velcro

Limpe completamente a superfície antes de afixar o velcro.

- Se o velcro (rígido) aderir ao carpete do carro diretamente, você poderá instalar esta unidade sem utilizar o velcro (flexível).

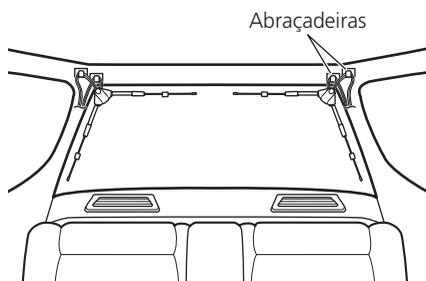
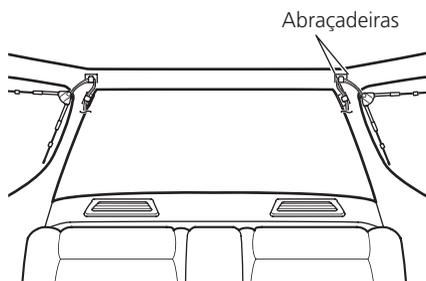
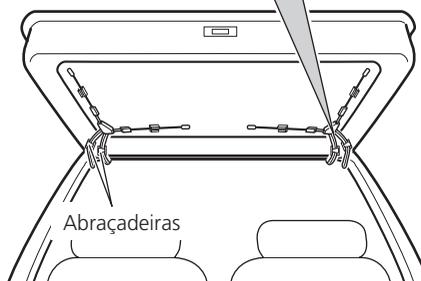
● **Instale esta unidade utilizando velcro.**

Instalação do sensor remoto

- Não instale no painel onde pode ficar exposto à luz direta do sol. Altas temperaturas podem danificar a unidade.
- Instale dentro da faixa de transmissão do controle remoto.

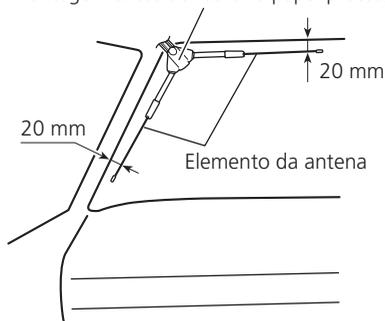
- **Instale o sensor remoto utilizando uma fita dupla face.**

Instalação da unidade da antena

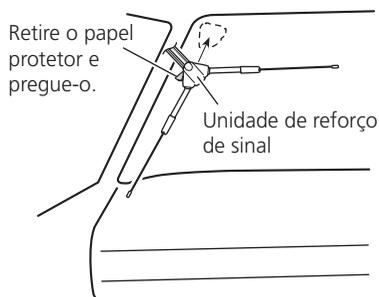
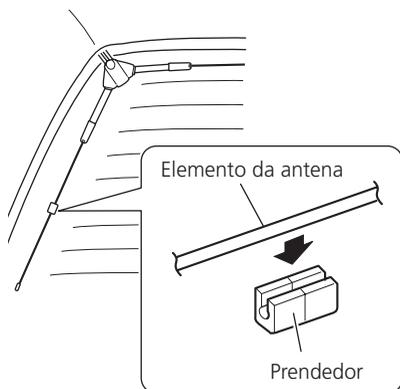
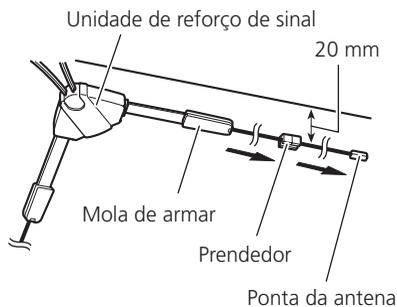
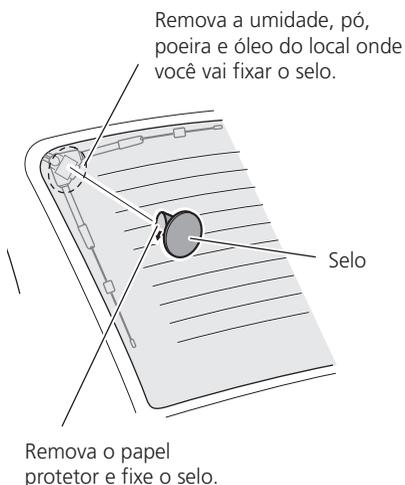
Importante

- Instale a antena no interior do carro em janelas fixas, como nas janelas traseiras ou nas janelas de um modelo hatchback.
- Para garantir uma ótima recepção, é recomendável instalar a antena da TV em uma janela traseira (hatchback). Veja os exemplos ilustrados a seguir.
- A instalação da antena perto de uma antena de rádio (particularmente uma do tipo intensificadora) causará ruídos. Nesse caso, consulte seu fornecedor para obter informações sobre o local de instalação.
- Se a antena for instalada perto de uma antena de rádio, a qualidade de recepção poderá ser afetada durante a recepção simultânea de transmissões de TV e rádio.
- Talvez você não consiga instalar a antena em janelas de determinados tamanhos. Certifique-se de selecionar uma janela que seja grande o suficiente. (Comprimento do elemento da antena: 40 cm)
- Antes de instalar a antena, verifique o local da unidade à qual ela será conectada e certifique-se de que a unidade fique perto o suficiente para que o cabo da antena a alcance. (Comprimento do cabo da antena: 6 m)
- Nunca instale sobre uma antena acoplada ao vidro ou sobre fios desembaçadores.
- Fixe a antena de forma segura e não a use se estiver solta. Se a antena cair, as pontas dos elementos podem causar ferimentos.
- Após a instalação, não deixe que crianças brinquem com ela já que isso pode ocasionar ferimentos inesperados.

Exemplo 1: Instalação em uma janela traseira

Exemplo 2: Instalação em uma janela lateral traseira

Exemplo 3: Instalação em uma janela de um modelo hatchback

Aqueça o vidro da janela quando a temperatura do ar for baixa.
Para impedir a redução da aderência, use o aquecedor ou o desembaçador traseiro do carro para esquentar o vidro a uma temperatura de 20 °C ou mais.

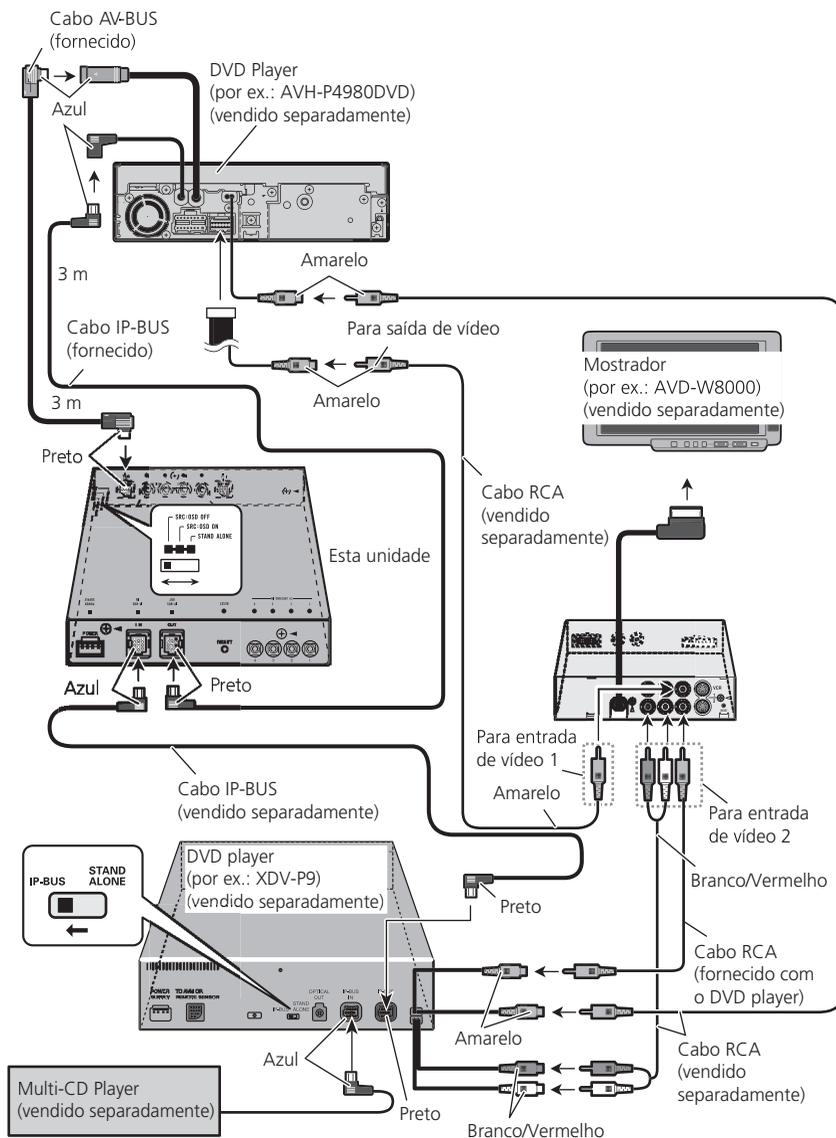
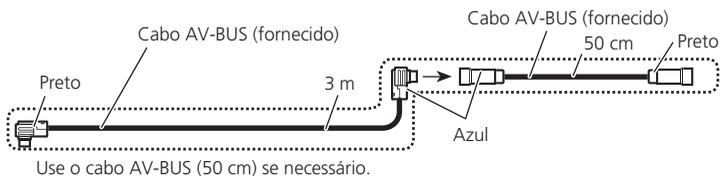
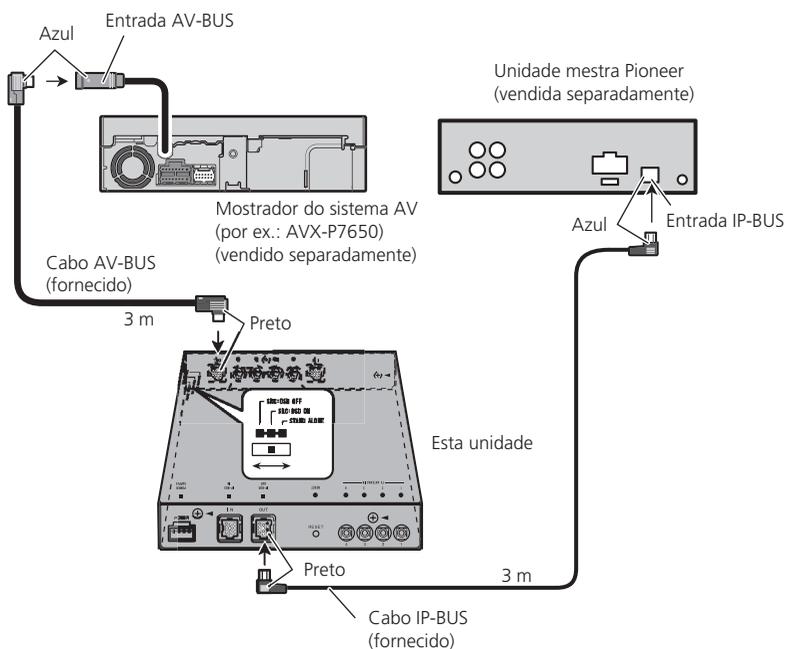
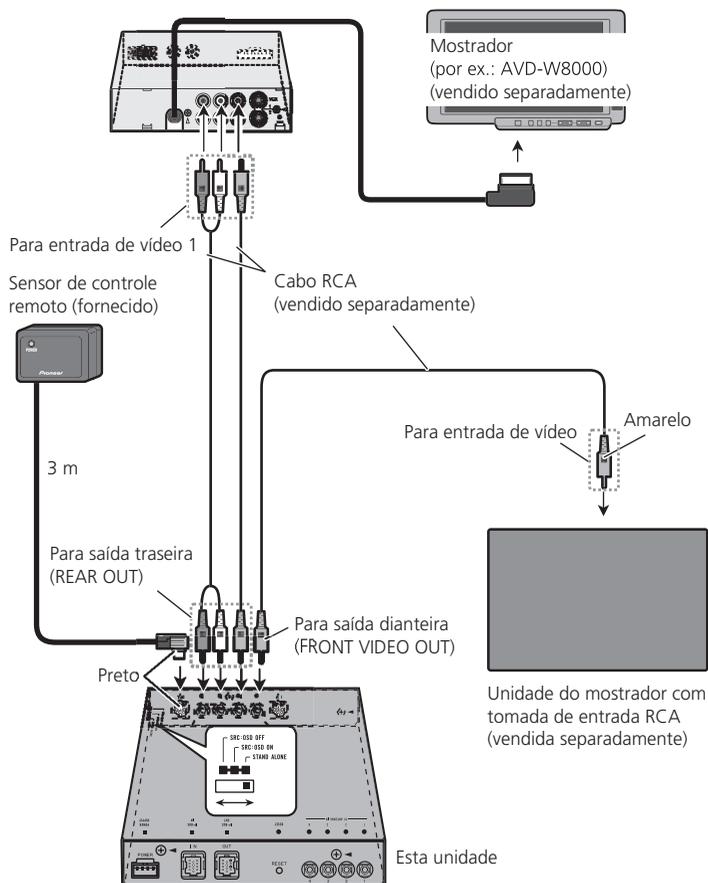
- Não instale junto aos elementos da antena já que isso reduz a sensibilidade de recepção.

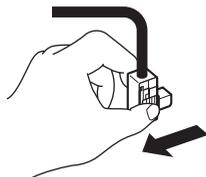
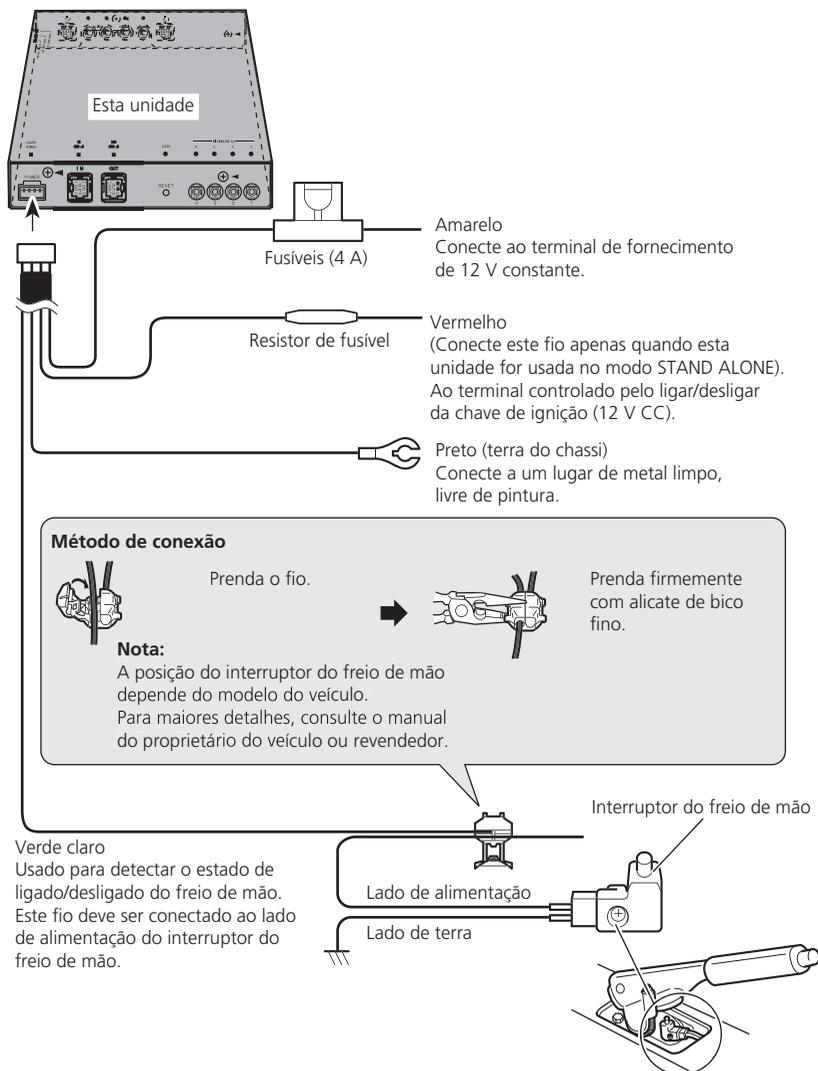
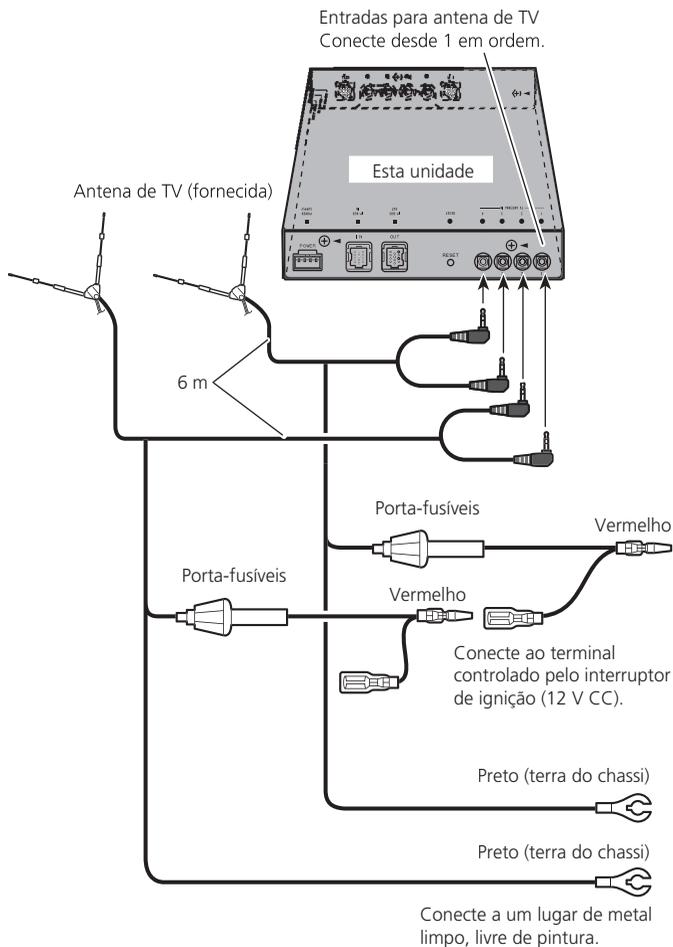
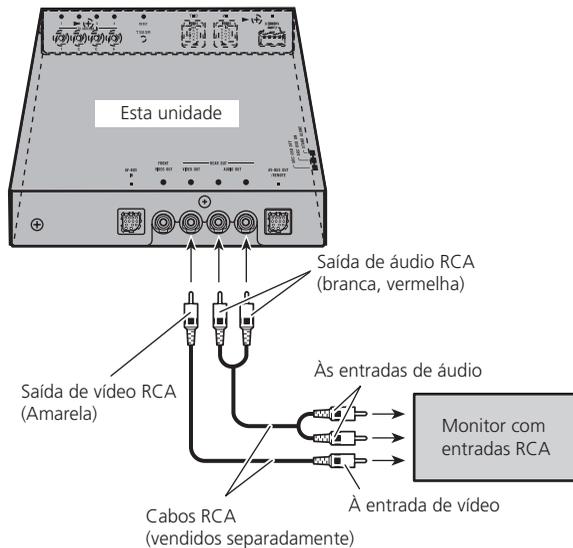
1 Decida sobre o local para o corpo principal.
Ao afixar o corpo principal, verifique se há um espaço de 20 mm ou mais entre a margem da janela e os elementos da antena.

2 Remova sujeira e óleo da janela com o limpador fornecido.
- Aplique o limpador fornecido em um tecido limpo e esfregue com um pouco de pressão.
- Quando o limpador secar e ficar branco, limpe com um tecido úmido limpo.
- Seque por completo com outro tecido limpo.

3 Instalação na área de um amplificador intensificador.

4 Encaixe os fixadores no elemento da antena.
Ao instalar a antena, encaixe um fixador em cada elemento para garantir que não haja espaço entre o vidro e os elementos da antena.

5 Fixação dos elementos da antena em uma janela.
Afixe primeiro a bobina de carga, os fixadores e as partes superiores da antena, nessa ordem. Certifique-se de que a antena esteja presa e reta, com um espaço de 20 mm ou mais entre a margem da janela e os elementos da antena.

6 Fixação do selador na parte exterior de uma janela.
Afixe o selador de forma que esconda a parte adesiva da área do amplificador intensificador.

Importante

- Utilizar esta unidade em condições diferentes das seguintes pode causar incêndio ou mau funcionamento.
  - — Veículos com bateria de 12 volts e aterramento negativo.
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
  - — Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
  - — Fixe a fiação com presilhas para cabos ou fita adesiva. Para proteger a fiação, utilize a fita adesiva, envolvendo-a por onde ela passar, de forma que não entre em contato com peças metálicas.
  - — Coloque todos os cabos afastados de peças em movimento, como marcha e trilhos do assento.
  - — Coloque todos os cabos afastados de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
  - — Não passe o cabo amarelo por um orifício em direção ao compartimento do motor para conectar a bateria.
  - — Não encurte os cabos.
  - — Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação desta unidade para compartilhar a energia com outro equipamento. A capacidade de corrente do cabo é limitada.
  - — Utilize um fusível com a classificação prescrita.
- Os conectores IP-BUS são codificados por cor. Certifique-se de conectá-los fazendo a correspondência das cores.
- Coloque o cabo da antena o mais distante possível de outros cabos para evitar ruídos.
- O cabo preto é o terra. Esse cabo e o cabo terra de outro produto (especialmente, produtos de alta tensão, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Do contrário, se eles forem desconectados acidentalmente, incêndio ou mau funcionamento podem ser ocasionados.
- Não conecte nada além do áudio player portátil USB/memória USB.
- Acople o terminal do audio player portatil USB/memoria USB ao conector, de forma que fique bem encaixado, do contrario, esta unidade pode nao funcionar corretamente ou um erro pode ser visualizado na unidade principal.

A função do cabo pode diferir de acordo com o produto, mesmo se sua cor for a mesma. Ao conectar este sistema, certifique-se de verificar todos os manuais e de conectar os cabos corretamente.

Quando utilizar esta unidade no modo SRC : OSD OFF

Quando utilizar esta unidade no modo SRC : OSD ON

Quando utilizar esta unidade no modo STAND ALONE

Desconexão de um conector AV-BUS

Ao desconectar um conector AV-BUS, segure-o com firmeza nos dois lados e puxe em sua direção. Isso destravará o conector, permitindo a desconexão.

Conexão do cabo de alimentação

Conexão da antena da TV

Conexão do display traseiro

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal
.... 14,4 V CC
(faixa de tensão permissível: 12,0 V a 14,4 V CC)
Sistema de aterramento ...... Tipo negativo
Consumo máx. de energia
.... 0,6 A
Dimensões (L × A × P) .... 172 × 30 × 150 mm
Peso .... 0,7 kg

Sintonizador de TV

Canal de recepção .... VHF 2 can a 13 can, UHF 14 can a 69 can
Sistema de cores .... NTSC/PAL-M compatível
Sensibilidade utilizável .... 11 dBμ (75 Ω, Mono)
Sinal/Ruído de vídeo .... mais de 40 dB (Entrada RF de 59 dBμ, Pico de branco 100%)
Sensibilidade utilizável de Sinal/Ruído de vídeo de 30 dB
.... 44 dBμ
Entrada da antena .... Diversidade de 4 can (tipo de plugue Mini de ø 3,5 mm)

Saída do display traseiro

Vídeo .... 1 Vp-p/75Ω (TV: Branco 100% Modulado)
Som .... 500 mVrms/Menos de 1kΩ (TV: 100% Modulado)

As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio devido a aperfeiçoamentos. ■